




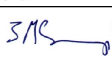
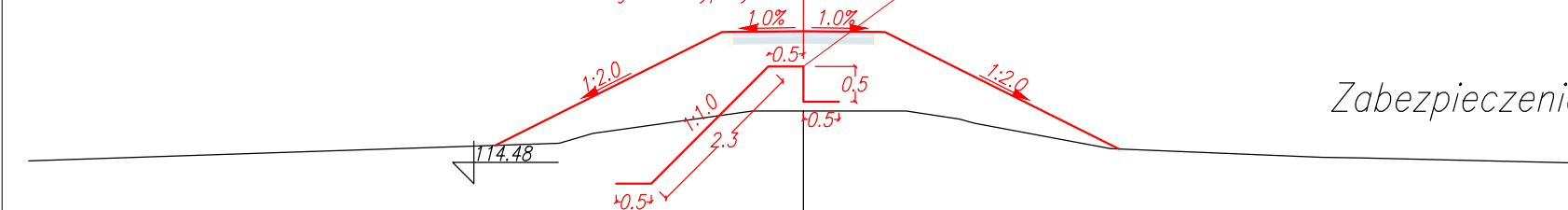


...

Jednostka projektowa:  BIURO STUDIÓW I PROJEKTÓW GOSPODARKI WODNEJ ROLNICTWA „BIPROMEL” Sp. z o.o. ul. Instalatorów 23, 02-237 Warszawa		Inwestor:  Miasto i Gmina Białobrzegi pl. Zygmunta Starego 9 26-800 Białobrzegi				
Obiekt budowlany: <p style="text-align: center;">„Rozbudowa wału przeciwpowodziowego przy gminnych terenach nadpilicznych w Białobrzegach”</p>						
Branża: wodno-melioracyjna hydrotechniczna		Tytuł rysunku: <p style="text-align: center;">Przekroje poprzeczne</p>				
Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis	
Projektant	Michał Marszałek	wodno-melioracyjna hydrotechniczna	Wa 90/92 MAZ/0006/PBH/17	30.07.2019		
Projektant	Paweł Widawski	hydrotechniczna	MAZ/0007/PBH/17	30.07.2019		
Asystent	Jacek Marszałek			30.07.2019		
Sprawdzający	Jacek Szmagaj	wodno-melioracyjna	St-763/89	30.07.2019		
Nr umowy: FB/018/UP/2019	Stadium: Projekt Wykonawczy	Rozmiar: A4	Skala: 1 : 100	Nr rysunku: 4	Nr arkusza: 1	Nr strony:

8 cm - nawierzchnia z kostki betonowej
 10 cm - podsyпка piaskowo-cementowa
 geowłóknina separacyjna
 grunt nasypowy wału

Mata bentonitowa
 min. 3 kg bentonitu/m²



P-1

0+022

Zabezpieczenie przeciwpowodziowe

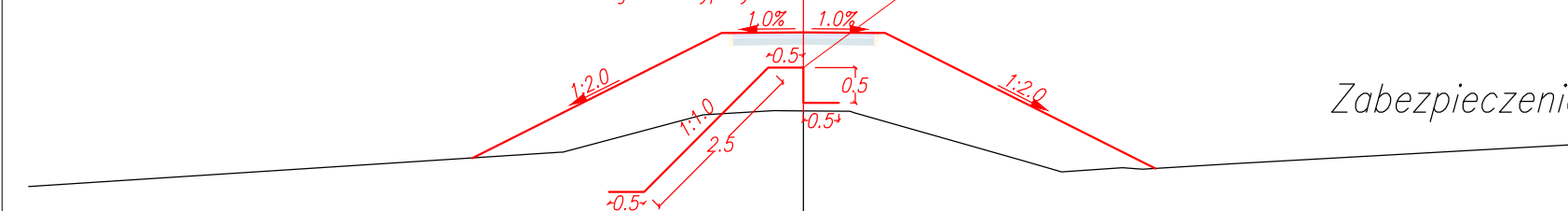
Skala 1:100

p.p. 114.00

114.76		115.15		115.47		115.47		115.30		114.94		114.81		114.73	Rzędne terenu
	114.98		116.59		116.60		116.59			114.97					Rzędne projektowane
11.00	4.37	2.99	1.16	0.00	1.16	1.34	2.43		4.36		7.35			11.00	Odległości od osi wału

8 cm - nawierzchnia z kostki betonowej
 10 cm - podsyпка piaskowo-cementowa
 geowłóknina separacyjna
 grunt nasypowy wału

Mata bentonitowa
 min. 3 kg bentonitu/m²



P-2

0+089

Zabezpieczenie przeciwpowodziowe

Skala 1:100

p.p. 114.00

114.41		114.90		115.43		115.49		114.78		114.68		114.74		115.01	Rzędne terenu
	114.84		115.67		116.59		116.60		116.59		115.72		114.77		Rzędne projektowane
11.00	4.66	3.42	2.99	1.42	1.16	0.00	1.16	2.90	3.09	4.53	4.80	6.06		11.00	Odległości od osi wału

8 cm – nawierzchnia z kostki betonowej
 10 cm – podsyпка piaskowo-cementowa
 geowłóknina separacyjna
 grunt nasypowy wału

Mata bentonitowa
 min. 3 kg bentonitu/m²

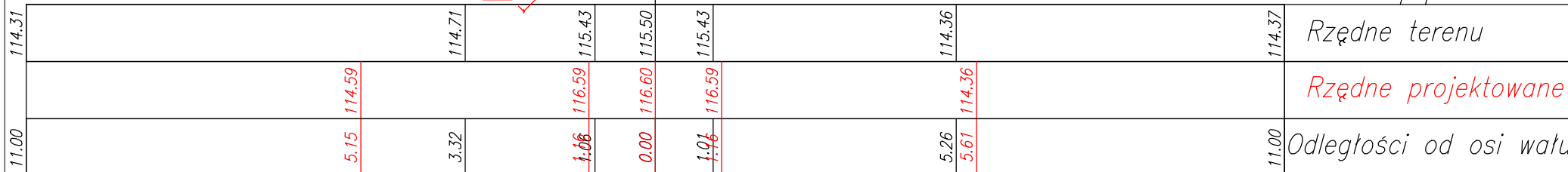
P-3

0+116

Zabezpieczenie przeciwpowodziowe

Skala 1:100

p.p. 114.00



8 cm – nawierzchnia z kostki betonowej
 10 cm – podsyпка piaskowo-cementowa
 geowłóknina separacyjna
 grunt nasypowy wału

Mata bentonitowa
 min. 3 kg bentonitu/m²

P-4

0+135

Zabezpieczenie przeciwpowodziowe

Skala 1:100

p.p. 114.00

